

### CHARAKTERYSTYKA

INERTA-MASTIC jest dwuskładnikową farbą epoksydową o niskiej zawartości rozpuszczalników.  
Posiada atest PZH.  
Posiada Aprobataę IBDiM nr AT/99-04-0745.  
Posiada Aprobataę IBDiM nr AT/99-04-0476.

### ZASTOSOWANIE

Do reperacji istniejących powłok na podłożu stalowym, Systemem Epoksydowym K46, kiedy warunki zewnętrzne nie pozwalają na zastosowanie czyszczenia strumieniowego, domalowania pędzlem, gdy wymagane jest nałożenie grubej warstwy farby w jednej operacji. Farba nadaje się również do stosowania w malarniach.

### WŁAŚCIWOŚCI

Farba charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża oczyszczonego metodami ręcznymi, ma dobrą odporność na działanie chemikaliów i wody. Zapewnia dobrą adhezję farbom nawierzchniowym.  
Jest dostępna z utwardzaczem w wersji WINTER, gdy malowanie jest przewidywane w temperaturze niższej niż +10°C.

### DANE TECHNICZNE

#### Objętościowy stosunek składników

Baza (Komp. A): 2 części objętościowe  
Utwardzacz (Komp. B): 1 część objętościowa

#### Czas przydatności wyrobu do stosowania w temp 23°C

Utwardzacz standardowy 2 godz.  
Utwardzacz WINTER 2 godz.  
STANDARD 80±2% obj.  
WINTER 75±2% obj.

#### Zawartość substancji stałych

Ok. 1200 g/l  
Ok. 210 g/l

#### Całkowita masa substancji stałych

#### Lotne związki organiczne (VOC)

#### Zalecana grubość powłoki

	na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
	120 µm	150 µm	6.7 m <sup>2</sup> / STANDARD
	120 µm	160 µm	6.3 m <sup>2</sup> / WINTER

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.  
Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.

#### Zużycie praktyczne

#### Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl.

#### - pyłosuchość (ISO 1517:1973)

Utwardzacz standardowy po 4 godz.  
Utwardzacz WINTER po 3 godz.

#### - suchość na dotyk (DIN 53150:1995)

Utwardzacz standardowy po 6 godz.  
Utwardzacz WINTER po 5 godz.

#### Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy

Najniższa dopuszczalna temperatura malowania farbą nawierzchniową powinna być sprawdzona w odpowiedniej karcie katalogowej

#### Odstęp czasu do nakładania kolejnych warstw - utwardzacz STANDARDOWY

temperatura powierzchni	tym samym materiałem		TEKNOPLAST, INERTA 50, TEKNOCHLOR 90		TEKNODUR	
	min.	max. <sup>*)</sup>	min.	max. <sup>*)</sup>	min.	max. <sup>*)</sup>
+10°C	1 d	7 d	1 d	7 d	1 d	7 d
+23°C	6 h	7 d	6 h	7 d	6 h	7 d

#### Odstęp czasu do nakładania kolejnych warstw - utwardzacz WINTER

temperatura powierzchni	tym samym materiałem		TEKNOPLAST, INERTA 50, TEKNOCHLOR 90		TEKNODUR	
	min.	max. <sup>*)</sup>	min.	max. <sup>*)</sup>	min.	max. <sup>*)</sup>
-5°C	2 d	14 d				
0°C	28 h	7 d				
+10°C	16 h	7 d	16 h	7 d	20 h	7 d
+23°C	4 h	7 d	4 h	7 d	6 h	7 d

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

#### Rozcieńczalnik, zmywacz

#### Wygląd powłoki

#### Kolor

[TEKNOSOLV 9506 \(TEKNOPLAST SOLV\)](#)  
półmat  
Aluminiowy, inne kolory na zamówienie

#### Oznakowanie bezpieczeństwa

Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

**SPOSÓB STOSOWANIA**

<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Usunąć również rozpuszczalne w wodzie sole stosując odpowiednie metody. Powierzchnię należy oczyścić zależnie od rodzaju podłoża, jak niżej:</p> <p><b>Stal:</b> Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ściernej do uzyskania stopnia czystości Sa 2<sup>1/2</sup> (ISO 8501-1). Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia adhezję do podłoża.</p> <p><b>Powierzchnie malowane:</b> Wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole), usunąć. Powierzchnia musi być czysta i sucha. Stare, pomalowane powierzchnie, które przekroczyły maksymalny odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy należy zszorstkować. Uszkodzone fragmenty pomalowanej powierzchni należy przygotować do ponownego malowania zgodnie z wymaganiami stawianymi przez rodzaj podłoża i sposób renowacji.</p> <p>Z powierzchni gołej stali należy usunąć rdzę do stopnia minimum St2 wg PN ISO 8501-1.</p> <p>Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna.</p>
<b>Grunt do czasowej ochrony</b>	<p>W razie potrzeby INERTA MASTIC jest kompatybilna z gruntami <a href="#">KORRO E</a> - epoksydowym, <a href="#">KORRO SE</a> - epoksydowo - cynkowym i <a href="#">KORRO SS</a> - krzemianowo - cynkowym.</p>
<b>Przygotowanie wyrobu</b>	<p>Przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż czas przydatności mieszaniny do stosowania. Składniki, w prawidłowej proporcji, na krótko przed użyciem, należy dokładnie wymieszać w całej objętości zbiornika. Zaleca się mieszanie np. przy użyciu wolno obrotowej wiertarki ręcznej. Niedokładne wymieszanie lub nieprawidłowy stosunek składników są przyczyną nieprawidłowego utwardzania i pogorszenia się własności powłoki.</p>
<b>Warunki podczas nakładania</b>	<p>Powierzchnia do malowania musi być sucha a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nanoszenia jak i w okresie schnięcia wyrobu. Jeżeli stosujemy utwardzacz STANDARDOWY, temperatura otaczającego powietrza i malowanej powierzchni w czasie nakładania i utwardzania powinna być powyżej +10°C. Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa niż +3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza. Najniższa temperatura malowania farby z utwardzaczem WINTER wynosi - 5°C. Temperatura farby w czasie malowania powinna być wyższa niż +15°C.</p>
<b>Nakładanie</b>	<p>Nakładać pędzlem lub wałkiem. Natrysk bezpowietrzny można zastosować do malowania powierzchni oczyszczonych metodą strumieniową (np. przez piaskowanie) Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,015 - 0,021". Niezwłocznie po zakończeniu malowania wyposażenie należy umyć rozcieńczalnikiem <a href="#">TEKNOSOLV 9506</a> (<a href="#">TEKNOPLAST SOLV</a>).</p> <p>Farba może być również stosowana jako samodzielne wymalowanie - bez farby nawierzchniowej</p>
<b>Informacje dodatkowe</b>	<p>Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą. Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.</p>